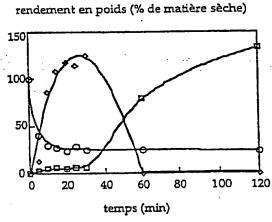


Figure 1: Optimisation de la quantité d'anhydride acétique (temps d'estérification: 30 min; échantillon 1)



O résidu; 🗆 acétate hydro-insoluble; 🔈 acétate hydrosoluble.

Figure 2: Optimisation du temps d'estérification de la cellulose (anhydride acétique: 3,2 moles /mole de glucose; échantillon 1)